



**MATERIA: SEMINARIO DE TESIS**

**TAREA: PLANTEAMIENTOS DEL PROBLEMA**

**NOMBRE DEL ALUMNO: CARLOS ANTONIO ORTEGA RUIZ**

**DOCENTE: NAYELI MORALES GÓMEZ**

## **PARQUE SUSTENTABLE**

Los parques sustentables son aquellos con la capacidad de ser amigables con el medio ambiente en todos los aspectos, producen menos residuos, manejan energías limpias, tienen áreas verdes con plantas nativas, entre otras cosas. Otro punto interesante es que no se necesita mucho presupuesto para poder mantenerlos, si no que pueden prácticamente auto sustentarse a través del tiempo y algo muy importante es que pueden ser aprovechados por todas las personas y de todas las edades, un parque sustentable restablece procesos ecológicos e incrementa la naturalidad de sus áreas verdes. Se trata, más bien, de enfatizar la creación de comunidades de plantas con valor no ornamental, si no ecológico.

Actualmente la sustentabilidad ha tomado gran relevancia por los problemas ambientales a los que los seres humanos nos estamos enfrentando, por esa razón contar con parques urbanos con áreas verdes y aún mejor sustentables sería una gran opción para ayudar al medio ambiente y a la calidad de vida en las ciudades. Según el Informe Brundtland de las Naciones Unidas (1987), el término sustentabilidad fue definido como la capacidad de lograr prosperidad económica sostenida en el tiempo, protegiendo simultáneamente los sistemas naturales del planeta y proveyendo una alta calidad de vida para las personas. Este concepto ha tomado relevancia para la formulación de políticas públicas. De acuerdo con la ONU en 1997, la sustentabilidad contempla tres dimensiones: económica, social y ambiental; las mismas que no son mutuamente excluyentes y pueden reforzarse entre ellas.

El cuanto al gran crecimiento acelerado que han experimentado diferentes ciudades en el mundo, los niveles de contaminación y la necesidad de crear espacios públicos de calidad, nos obliga a adoptar nuevas formas de gestión enfocadas en el correcto uso de los parques y es que lamentablemente las áreas recreativas al aire libre que existen son insuficientes y en algunos casos, su gestión es deficiente y su calidad como espacios públicos es discutible. Como dato importante y un referente, en Europa, la agencia de gobierno británico “Natural England” que cualquier persona, donde quiera que viva, debe tener un espacio verde accesible de al menos 2 hectáreas de tamaño a no más de 300 metros de distancia desde su casa, esto es, a 5 minutos a pie, realidad que en México está aún fuera de esta recomendación. Por lo cual es importante tomar en cuenta que la ONU menciona que la principal función de los parques debe ser brindar soluciones que ayuden a la mejora de la salud, porque indudablemente son espacios que ofrecen diversas mejoras en la vida de las personas ante la acelerada urbanización poco sostenible. Los beneficios de los espacios urbanos son igualmente importantes y deben analizarse en el contexto del interés mundial, como el cambio climático y otras prioridades establecidas en los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) de la ONU. Estos objetivos incluyen la promoción de ciudades sostenibles, la mejora de la salud pública y la conservación de la naturaleza.

En el estado de Chiapas es importante fomentar el cuidado del medio ambiente, ya que es el pulmón de México, pese a la gran biodiversidad en flora y fauna que se encuentra en nuestra localidad, “hablar de sustentabilidad aun es algo muy nuevo, de mucha inversión económica e incensario, para la mayoría de las personas, sin embargo los índices de contaminación, tala inmoderada y descuido del medio ambiente aumenta en gran manera”, es por ello que se presenta la propuesta de parque sustentable, ubicado en el municipio de Comitán de Domínguez en la ranchería de Cash, sobre los lotes cercanos al rio grande para poder darle un tratamiento a este mismo, así podremos dar una mejor calidad de vida a la flora y fauna esta zona, siendo Comitán uno de los pioneros en tener

un Parque sustentable, la propuesta contara con un espacio con área de picnic, sistemas de filtración para la reutilización de aguas y recaudación de aguas pluviales, con sistemas de iluminación solares, paisajismo según lo nativo del lugar, además de que con esto se puede apoyar al municipio dando empleos, pero principalmente cuidando el desarrollo del medio ambiente.

# **Objetivos**

## **Objetivo General**

El objetivo principal de un parque sustentable es promover la conservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible, creando espacios verdes que fomenten la conciencia ambiental, la conservación de la biodiversidad y el uso eficiente de los recursos naturales, al tiempo que brindan recreación y esparcimiento. Estos parques están diseñados para minimizar el impacto ambiental y promover una interacción positiva con la naturaleza.

## **Objetivos Específicos**

- El principal objetivo de la propuesta de diseño de parque sustentables es fomentar la conservación y restauración de los ecosistemas naturales autóctonos de Comitán, y el fomento de las practicas sostenibles mediante espacios agradables.
- Este parque busca ser un modelo de desarrollo sostenible, utilizando tecnologías verdes y con ello educando a las personas, promoviendo la participación de la comunidad en su conservación.
- Proporcionar espacios verdes para la recreación y al mismo tiempo darle a la comunidad espacio agradable junto a la naturaleza.
- Se busca promover la sostenibilidad a través de prácticas como la gestión de los recursos naturales, la conservación de la biodiversidad y la gestión de energías renovables.
- Enseñar a la comunidad sobre la importancia de vivir en armonía acompañado con el entorno natural.

## Justificación

Los parques sustentables desempeñan un papel crucial en el tejido urbano contemporáneo, brindando beneficios significativos para el medio ambiente, la salud humana y el bienestar comunitario. Estos espacios verdes no solo ofrecen áreas recreativas y de esparcimiento, sino que también actúan como motores de sostenibilidad y resiliencia urbana.

En primer lugar, los parques sustentables desempeñan un papel vital en cambio climático. Actúan como sumideros de carbono, ayudan a reducir la temperatura urbana y contribuyen a la gestión sostenible del agua, lo que resulta en entornos urbanos más frescos y menos propensos a las inundaciones. Así mismo, promueven la conservación de la biodiversidad al proporcionar hábitats para la vida silvestre en entornos urbanos altamente desarrollados.

Además, estos parques fomentan estilos de vida activos y saludables al brindar oportunidades para la actividad física al aire libre, lo que a su vez contribuye a la salud física y mental de los residentes urbanos. Al proporcionar espacios para el recreo y la interacción social, promueven la cohesión comunitaria y el bienestar emocional.

Desde una perspectiva social, los parques sustentables pueden ser centros de integración comunitaria, donde se celebran eventos culturales, educativos y recreativos que promueven la diversidad y el intercambio cultural. Además, estos espacios verdes pueden servir como lugares para educar a las comunidades sobre la importancia de la sostenibilidad ambiental y fomentar una mayor conciencia sobre el cuidado del medio ambiente.

La investigación de los parques sustentables definitivamente puede contribuir a llenar huecos de conocimiento en varios ámbitos. Puede proporcionar información sobre los beneficios específicos que estos espacios verdes

proporcionan a las comunidades urbanas, tanto en términos de salud como de sostenibilidad ambiental. Además, la investigación puede arrojar luz sobre las mejores prácticas en el diseño, la gestión y el mantenimiento de parques sustentables, lo que a su vez puede guiar políticas públicas y decisiones de planificación urbana. También puede ayudar a comprender mejor como estos espacios influyen en la dinámica social y comunitaria.

En conclusión, los parques sustentables son fundamentales para el desarrollo urbano sostenible, su importancia radica en su capacidad para abordar desafíos ambientales, promover estilos de vida saludables y fortalecer el tejido social de las comunidades urbanas. Al incluir principios de sostenibilidad en su diseño y gestión, estos espacios verdes se convierten en activos valiosos para las ciudades del futuro, contribuyendo a un entorno urbano más equitativo, saludable y armonioso para todos.

## **Hipótesis**

Se espera que la implementación de estrategias sustentables en el diseño y mantenimiento del parque urbano, tales como el uso de materiales reciclados, la conservación del agua, la plantación de especies autóctonas y la creación de espacios verdes, contribuya a la reducción de la huella ecológica de Comitán de Domínguez Chiapas, fomente tanto la biodiversidad local como estatal, mejore la calidad del aire y del agua, proporcione espacios recreativos saludables y con ello fomentar conciencia para los residentes locales.

“El diseño e implementación de un parque sustentable, reduce la huella ecológica y aviva la biodiversidad local por ende fomenta la conciencia en el cuidado del medio ambiente en los usuarios”

Unidad de análisis: Personas que visitaran el parque “Usuarios”

Se podría considerar la percepción y el comportamiento de los visitantes en relación con la sustentabilidad y el impacto del parque en su calidad de vida.

Variable Independiente: Parque sustentable.

Variable dependiente: El comportamiento de los usuarios o visitantes en relación con la sustentabilidad del parque.